

SIEMENS

CLINITEK Atlas® Tiras de control positivo y negativo para análisis de orina

Para usar con el analizador automático de orina CLINITEK Atlas y el analizador automático de orina CLINITEK Novus®

RESUMEN Y EXPLICACIÓN / USO PREVISTO: Cuando se utilizan con el analizador automático de orina CLINITEK Atlas® y el paquete de reactivos CLINITEK Atlas 10 o el analizador automático de orina CLINITEK Novus® y el casete para análisis de orina CLINITEK Novus 10, las tiras de control positivo y negativo para análisis de orina CLINITEK Atlas proporcionan unos resultados definidos de color, aspecto, glucosa, bilirrubina, cetona (ácido acetooacético), densidad, sangre, pH, proteínas, urobilinógeno, nitritos y leucocitos.

Cada tira de control positivo CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) consta de una tira de plástico duro a la que se han adherido 7 áreas analíticas separadas. Cada una de ellas contiene 1 o más ingredientes naturales o sintéticos que, cuando se disuelven fuera del área analítica en una cantidad medida de agua destilada o desionizada*, generan una solución de control positivo. Cada tira de control negativo CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) contiene 6 áreas analíticas separadas. Los ingredientes se disuelven fuera del área analítica para generar una solución de control negativo.

Las soluciones de control deben utilizarse de forma regular para comprobar el correcto funcionamiento del analizador automático de orina CLINITEK Atlas y el paquete de reactivos CLINITEK Atlas 10 o el analizador automático de orina CLINITEK Novus y el casete para análisis de orina CLINITEK Novus 10. Lea detenidamente el prospecto antes de su uso (​[​1​]).

Este es un producto para uso profesional de diagnóstico *in vitro* (​[​10​]).

PROCEDIMIENTO:

Materiales necesarios pero no suministrados:

- Tubos de muestra URIN-TEK® (disponibles en EE. UU.) o equivalentes (consulte el manual de funcionamiento del analizador para obtener información sobre los requisitos específicos de los tubos)
- Agua destilada o desionizada*

Instrucciones:

- Dispense 12 ml de agua destilada o desionizada en un tubo de muestra adecuadamente rotulado. No utilice agua del grifo.
- Coja una tira de control CLINITEK Atlas del frasco y vuelva a taparlo firme e inmediatamente.
- Coloque la tira en el tubo. Tape el tubo herméticamente.
- Repita los pasos del 1 al 3 si va a utilizar un segundo control.
- Invierta hacia arriba y abajo suavemente el tubo o los tubos durante 2 minutos.
- Deje reposar el tubo o los tubos a temperatura ambiente durante 30 minutos.
- Invierta una vez más, retire y deseche la(s) tira(s) siguiendo los procedimientos estándar del laboratorio.
- Para el analizador automático de orina CLINITEK Atlas:** Si los controles se deben procesar al comienzo o al final de un análisis, coloque los tubos en las posiciones 48–49 de la bandeja de uestras del carrusel (o en las posiciones 1–2 de una gradilla de muestras si se utiliza un muestreador de gradilla). Si se utiliza un tercer control, colóquelo en la posición 50 (bandeja de muestras del carrusel) o en la posición 3 (gradilla). Los controles también se pueden procesar dentro de un análisis colocándolos en la posición deseada entre las muestras.

ANÁLISIS	RESULTADOS ESPERADOS CON EL ANALIZADOR CLINITEK ATLAS O CLINITEK NOVUS	
	CONTROL POSITIVO	CONTROL NEGATIVO
Color ​[​COL​] (determinado instrumentalmente)	Amarillo–Naranja	Amarillo, verde u otro
Aspecto ​[​CLA​]	Claro	Claro
Glucosa ​[​GLU​]	100–500 mg/dl (5,5–28 mmol/l)	Negativo
Bilirrubina ​[​BIL​]	Positivo	Negativo
Cetona ​[​KET​]	Positivo	Negativo
Densidad ​[​SG​]	≤ 1,006	1,004–1,014
Sangre oculta ​[​BLO​]	Alto	Negativo
pH ​[​pH​]	≥ 8,0	6,0–7,0
Proteínas ​[​PRO​]	Indicio–100 mg/dl (Indicio–1,0 g/l)	Negativo
Urobilinógeno ​[​URO​]	1–2 E.U./dl (mg/dl) (16–33 μmol/l)	0,2–1 E.U./dl (mg/dl) (3,2–16 μmol/l)
Nitritos ​[​NIT​]	Positivo	Negativo
Leucocitos ​[​LEU​]	Bajo–Alto	Negativo

Si los resultados del análisis son dudosos o incoherentes con los hallazgos esperados, consulte el prospecto del paquete de reactivos y el manual de funcionamiento del analizador para obtener información exhaustiva acerca de los procedimientos de análisis y la solución de problemas.

* Si se utiliza agua desionizada, debe cumplir la calidad mínima especificada en la norma C03-A4 del CLSI Preparation and Testing of Reagent Water in the Clinical Laboratory (Preparación y pruebas de agua para reactivos en el laboratorio clínico).

MARCAS COMERCIALES

CLINITEK Atlas, CLINITEK Novus y URIN-TEK son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

SIEMENS

CLINITEK Atlas® Tiras de Controlo Positivo e Negativo para Urianálise

Para utilização com o Analisador automático de urina CLINITEK Atlas e o Analisador automático de urina CLINITEK Novus®

RESUMO E EXPLICAÇÃO / UTILIZAÇÃO PREVISTA: Quando utilizadas com o Analisador automático de urina CLINITEK Atlas® e a Embalagem de reagente CLINITEK Atlas 10 ou com o Analisador automático de urina CLINITEK Novus® e a Casete para urianálise CLINITEK Novus 10, as Tiras de controlo positivo e negativo CLINITEK Atlas fornecem resultados definidos em termos de cor, aspeto, glicose, bilirrubina, corpos cetónicos (ácido acetooacético), densidade, sangue, pH, proteínas, urobilinógeno, nitritos e leucócitos.

Cada tira de controlo positivo CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) é uma tira de plástico rígido à qual estão fixadas 7 áreas de analitis separadas. Cada uma destas áreas contém 1 ou mais ingredientes naturais ou sintéticos que, quando dissolvidos numa quantidade medida de água destilada ou desionizada*, produzem uma solução de controlo positivo. Cada tira de controlo negativo CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) contém 6 áreas de analitis separadas. Os ingredientes são dissolvidos para produzir uma solução de controlo negativo.

As soluções de controlo deverão ser utilizadas regularmente para verificar o funcionamento correto do Analisador automático de urina CLINITEK Atlas e da Embalagem de reagente CLINITEK Atlas 10 ou do Analisador automático de urina CLINITEK Novus e a Casete para urianálise CLINITEK Novus 10. Leia o folheto informativo cuidadosamente antes da utilização (​[​1​]).

Este produto destina-se à utilização em diagnóstico *in vitro* (​[​10​]) por profissionais.

PROCEDIMENTO:

Materiais necessários, mas não fornecidos:

- Tubos de amostra URIN-TEK® (disponíveis nos EUA) ou equivalentes (consulte o Manual de funcionamento do seu analisador para requisitos de tubos específicos)
- Água destilada ou desionizada*

Instruções:

- Coloque 12 ml de água destilada ou desionizada num tubo de amostra etiquetado adequadamente. Não utilize água da torneira.
- Retire uma tira de controlo CLINITEK Atlas do frasco e volte a colocar a tampa imediatamente e aperte bem.
- Coloque a tira no tubo. Coloque e aperte bem a tampa.
- Repita os Passos 1–3 se estiver a utilizar um segundo controlo.
- Inverta o(s) tubo(s) com cuidado para a frente e para trás durante 2 minutos.
- Deixe o(s) tubo(s) à temperatura ambiente durante 30 minutos.
- Inverta mais uma vez e, em seguida, remova e elimine a(s) tira(s), seguindo os procedimentos laboratoriais normais.
- Para o Analisador automático de urina CLINITEK Atlas:** Se os controlos forem analisados no início ou no fim de uma série, coloque os tubos nas Posições 48–49 no Tabuleiro giratório (ou Posições 1–2 de uma rack de amostras, se estiver a utilizar um Processador de amostras com sistema de racks). Se for utilizado um terceiro controlo, coloque-o na Posição 50 (tabuleiro giratório) ou na Posição 3 (Rack). Alternativamente, os controlos poderão ser analisados numa série colocando-os em qualquer uma das posições desejadas entre as amostras.

Tiras de controlo positivo: Glicose; bilirrubina cristalina; metilacetooacetato de sódio; hemoglobina bovina; albumina sérica bovina; 5-(4-sulfobutoxi)-2-metilindol sal de sódio; nitrito de sódio; protease (fúngica).

Tiras de controlo negativo: Fosfato de potássio monobásico e elbásico; cloreto de sódio; ureia.

APRESENTAÇÃO: Um frasco com uma quantidade (​[​10​]) de 25 tiras: Tiras de controlo positivo CLINITEK Atlas — (​[​REF​]) 5019 (09204200); Tiras de controlo negativo CLINITEK Atlas — (​[​REF​]) 5037 (03922594).

TESTE	RESULTADOS ESPERADOS COM O ANALISADOR CLINITEK ATLAS OU O ANALISADOR CLINITEK NOVUS	
	CONTROLO POSITIVO	CONTROLO NEGATIVO
Cor ​[​COL​] (determinada instrumentalmente)	Amarelo–Laranja	Amarelo, Verde ou Outra
Aspetto ​[​CLA​]	Límpida	Límpida
Glicose ​[​GLU​]	100–500 mg/dl (5,5–28 mmol/l)	Negativo
Bilirrubina ​[​BIL​]	Positivo	Negativo
Corpos Cetónicos ​[​KET​]	Positivo	Negativo
Densidade ​[​SG​]	≤ 1,006	1,004–1,014
Sangue oculto ​[​BLO​]	Elevado	Negativo
pH ​[​pH​]	≥ 8,0	6,0–7,0
Proteínas ​[​PRO​]	Vestígios–100 mg/dl (Vestígios–1,0 g/l)	Negativo
Urobilinogénio ​[​URO​]	1–2 E.U./dl (mg/dl) (16–33 μmol/l)	0,2–1 E.U./dl (mg/dl) (3,2–16 μmol/l)
Nitritos ​[​NIT​]	Positivo	Negativo
Leucócitos ​[​LEU​]	Reduzido–Elevado	Negativo

Se os resultados dos testes forem questionáveis ou inconsistentes com os resultados esperados, consulte o folheto informativo da embalagem de reagente e o manual de funcionamento do seu analisador para obter informações completas sobre os procedimentos de teste e a resolução dos problemas.

* Se utilizar água desionizada, esta deve estar em conformidade com a qualidade mínima especificada na diretiz C03-A4 Preparation and Testing of Reagent Water in the Clinical Laboratory (Preparação e teste de água reagente no laboratório clínico) do CLSI.

MARCAS COMERCIAIS

CLINITEK Atlas, CLINITEK Novus e URIN-TEK são marcas comerciais da Siemens Healthcare Diagnostics. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

SIEMENS

CLINITEK Atlas® Ταινίες θετικού και αρνητικού ποιοτικού ελέγχου για ανάλυση ούρων

Για χρήση με τον αυτοματοποιημένο βιοχημικό αναλυτή ούρων CLINITEK Atlas και τον αυτοματοποιημένο βιοχημικό αναλυτή ούρων CLINITEK Novus®

ΣΥΝΟΨΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ / ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ: Όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τον αυτοματοποιημένο βιοχημικό αναλυτή ούρων CLINITEK Atlas® και τη συσκευασία αντιδραστηρίων CLINITEK Atlas 10 ή τον αυτοματοποιημένο βιοχημικό αναλυτή ούρων CLINITEK Novus® και την κασέτα ανάλυσης ούρων CLINITEK Novus 10, οι ταινίες θετικού και αρνητικού ποιοτικού ελέγχου CLINITEK Atlas παρέχουν σαφή αποτελέσματα για το χρώμα, τη διαύγεια, τη γλυκόζη, τη χολερυθρίνη, την κητόνη (ακετοξικό οξύ), το ειδικό βάρος, το αίμα, το pH, την πρωτεΐνη, το ουροχολιγόνο, τα νιτρώδη και τα λευκοκύτταρα.

Κάθε ταινία θετικού ποιοτικού ελέγχου CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) είναι μια σταθερή πλαστική ταινία στην οποία έχουν επικολληθεί 7 διακριτές περιοχές αναλυόμενων ουσιών. Η καθεμία από αυτές περιέχει 1 ή περισσότερα φυσικά ή συνθετικά συστατικά τα οποία, όταν διαλύονται εκτός των περιοχών των αναλυόμενων ουσιών σε μετρούμενη ποσότητα αποταγμένου ή αποιονισμένου* νερού, παράγουν ένα διάλυμα θετικού ποιοτικού ελέγχου. Κάθε ταινία αρνητικού ποιοτικού ελέγχου CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) περιέχει 6 διακριτές περιοχές αναλυόμενων ουσιών. Τα συστατικά διαλύονται εκτός των περιοχών των αναλυόμενων ουσιών, έτσι ώστε να παραχθεί ένα διάλυμα αρνητικού ποιοτικού ελέγχου.

Τα διάλυματα ποιοτικού ελέγχου θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε τακτική βάση για την επαλήθευση της σωστής λειτουργίας του αυτοματοποιημένου βιοχημικού αναλυτή ούρων CLINITEK Atlas και της συσκευασίας αντιδραστηρίων CLINITEK Atlas 10 ή του αυτοματοποιημένου βιοχημικού αναλυτή ούρων CLINITEK Novus και της κασέτας ανάλυσης ούρων CLINITEK Novus 10. Πριν από τη χρήση (​[​1​]), διαβάστε προσεκτικά το ένθετο.

Το προϊόν αυτό προορίζεται για επαγγελματική, *in vitro* διαγνωστική χρήση (​[​10​]).

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:

Απαιτούμενα υλικά που δεν παρέχονται:

- Σωληνάρια δείγματος URIN-TEK® (διατίθενται στις Η.Π.Α.) ή ισοδύναμα (για ειδικές απαιτήσεις σχετικά με τα σωληνάρια, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του αναλυτή που διαβέτετε)
- Απεσταγμένο ή αποιονισμένο νερό*

Οδηγίες:

- Τοποθετήστε 12 mL απεσταγμένου ή αποιονισμένου νερού σε ένα κατάλληλο επισημασμένο σωληνάριο δείγματος. Μη χρησιμοποιείτε νερό της βρύσης.
- Αφαιρέστε μια ταινία ποιοτικού ελέγχου CLINITEK Atlas από τη φιάλη και κλείστε αμέσως το πώμα σφικτά.
- Τοποθετήστε την ταινία στο σωληνάριο. Κλείστε σφικτά το πώμα.
- Εάν χρησιμοποιείτε δεύτερο ποιοτικό έλεγχο, επαναλάβετε τα βήματα 1–3.
- Ανακινήστε με ήπιες κινήσεις το σωληνάριο (ή τα σωληνάρια) επί 2 λεπτά.
- Αφήστε το σωληνάριο (ή τα σωληνάρια) να ηρεμήσει επί 30 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου.
- Ανακινήστε μία φορά ακόμα και, στη συνέχεια, αφαιρέστε και απορρίψτε την ταινία (ή τις ταινίες), σύμφωνα με τις τυπικές διαδικασίες που εφαρμόζονται στο εργαστήριό σας.
- Για τον αυτοματοποιημένο βιοχημικό αναλυτή ούρων CLINITEK Atlas:** Εάν οι ποιοτικοί έλεγχοι πρόκειται να αναλυθούν στην αρχή ή στο τέλος μιας σειράς αναλύσεων, τοποθετήστε τα σωληνάρια στις θέσεις 48–49 του περιετρεφόμενου δίσκου (ή στις θέσεις 1–2 ενός φορέα δείγματος, εάν χρησιμοποιείτε διάταξη χειρισμού δείγματος φορέα). Σε περίπτωση χρήσης τρίτου ποιοτικού ελέγχου, τοποθετήστε τον στη θέση 50 (περιετρεφόμενος δίσκος) ή στη θέση 3 (φορέα). Εναλλακτικά, οι ποιοτικοί έλεγχοι μπορούν να αναλυθούν εντός μιας σειράς αναλύσεων, τοποθετώντας τους σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση (ή θέσεις) μεταξύ των δείγματος.

ΕΞΕΤΑΣΗ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ CLINITEK ATLAS Ή CLINITEK NOVUS	
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΡΗΝΗΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
Χρώμα ​[​COL​] (προσδιορίζεται από το όργανο)	Κίτρινο–Πορτοκαλί	Κίτρινο, Πράσινο ή Άλλο
Διαύγεια ​[​CLA​]	Διαυγές	Διαυγές
Γλυκόζη ​[​GLU​]	100–500 mg/dL (5,5–28 mmol/L)	Αρνητικό
Χολερυθρίνη ​[​BIL​]	Θετικό	Αρνητικό
Κητόνη ​[​KET​]	Θετικό	Αρνητικό
Ειδικό βάρος ​[​SG​]	≤ 1,006	1,004–1,014
Λανθάνουσα αιμορραγία ​[​BLO​]	Μεγάλη	Αρνητικό
pH ​[​pH​]	≥ 8,0	6,0–7,0
Πρωτεΐνη ​[​PRO​]	Ίχνος–100 mg/dL (Ίχνος–1,0 g/L)	Αρνητικό
Ουροχολινογόνο ​[​URO​]	1–2 E.U./dL (mg/dL) (16–33 μmol/L)	0,2–1 E.U./dL (mg/dL) (3,2–16 μmol/L)
Νιτρώδη ​[​NIT​]	Αρνητικό	Αρνητικό
Λευκοκύτταρα ​[​LEU​]	Μικρά–Μεγάλα	Αρνητικό

ΕΞΕΤΑΣΗ	ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ CLINITEK ATLAS Ή CLINITEK NOVUS	
	ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΡΗΝΗΤΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
Χρώμα ​[​COL​] (προσδιορίζεται από το όργανο)	Κίτρινο–Πορτοκαλί	Κίτρινο, Πράσινο ή Άλλο
Διαύγεια ​[​CLA​]	Διαυγές	Διαυγές
Γλυκόζη ​[​GLU​]	100–500 mg/dL (5,5–28 mmol/L)	Αρνητικό
Χολερυθρίνη ​[​BIL​]	Θετικό	Αρνητικό
Κητόνη ​[​KET​]	Θετικό	Αρνητικό
Ειδικό βάρος ​[​SG​]	≤ 1,006	1,004–1,014
Λανθάνουσα αιμορραγία ​[​BLO​]	Μεγάλη	Αρνητικό
pH ​[​pH​]	≥ 8,0	6,0–7,0
Πρωτεΐνη ​[​PRO​]	Ίχνος–100 mg/dL (Ίχνος–1,0 g/L)	Αρνητικό
Ουροχολινογόνο ​[​URO​]	1–2 E.U./dL (mg/dL) (16–33 μmol/L)	0,2–1 E.U./dL (mg/dL) (3,2–16 μmol/L)
Νιτρώδη ​[​NIT​]	Αρνητικό	Αρνητικό
Λευκοκύτταρα ​[​LEU​]	Μικρά–Μεγάλα	Αρνητικό

Εάν τα αποτελέσματα της εξέτασης είναι αμφισβητήσιμα ή ασύμβατα με τα αναμενόμενα ευρήματα, ανατρέξτε στο ένθετο της συσκευασίας αντιδραστηρίων και στο εγχειρίδιο χρήσης του αναλυτή για ολοκληρωμένες πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες της εξέτασης και την επίλυση προβλημάτων.

* Εάν χρησιμοποιείτε αποιονισμένο νερό, αυτό πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ελαχίστης ποιότητας που καθορίζονται στην κατευθυντήρια οδηγία C03-A4 του CLSI «Preparation and Testing of Reagent Water in the Clinical Laboratory» (Παράσκευη και έλεγχος νερού αντιδραστηρίων στο κλινικό εργαστήριο).

ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ

Τα CLINITEK Atlas, CLINITEK Novus και URIN-TEK είναι εμπορικά σήματα της Siemens Healthcare Diagnostics. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

SIEMENS

CLINITEK Atlas® Strip Urinalisis Kontrol Positif dan Negatif

Untuk digunakan bersama Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Atlas dan Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Novus®

RANGKUMAN DAN PENJELASAN / PENGGUNAAN YANG DIMAKSUDKAN: Ketika digunakan bersama Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Atlas® dan Pak Reagen CLINITEK Atlas 10 atau Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Novus® dan Kaset Urinalisis CLINITEK Novus 10, Strip Kontrol Positif dan Negatif CLINITEK Atlas memberikan hasil pasti untuk warna, kejernihan, glukosa, bilirubin, keton (asam asetoasetat), berat jenis, darah, pH, protein, urobilogenen, nitrit, dan leukosit.

Setiap Strip Kontrol Positif CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) merupakan strip plastik kaku yang memiliki 7 area analit terpisah di atasnya. Masing-masing area itu memuat 1 atau lebih bahan alami atau sintetis yang, ketika dilarutkan keluar dari area analit dengan jumlah air destilasi atau terdeionisasi* dalam jumlah terukur, menghasilkan Larutan Kontrol Positif. Setiap Strip Kontrol Negatif CLINITEK Atlas (​[​CONTROL​]) memiliki 6 area analit. Bahan-bahan ini dilarutkan keluar dari area analit untuk menghasilkan Larutan Kontrol Negatif.

Larutan kontrol itu harus digunakan secara teratur untuk memverifikasi fungsi yang tepat dari Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Atlas dan Pak Reagen CLINITEK Atlas 10 atau Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Novus dan Kaset Urinalisis CLINITEK Novus 10. Baca sipisan dengan saksama sebelum menggunakan (​[​1​]). Produk ini adalah untuk penggunaan diagnostik *in vitro* profesional (​[​10​]).

PROSEDUR:

Bahan yang dibutuhkan tetapi tidak disediakan:

- URIN-TEK® Specimen Tubes (tersedia di AS) atau yang setara (buka manual operasi penganalisis Anda untuk persyaratan tabung spesifik)
- Air destilasi atau air deionisasi*

Petunjuk:

- Masukkan 12 mL air destilasi atau deionisasi ke dalam tabung spesimen yang telah diberi label yang tepat. Jangan menggunakan air keran.
- Lepaskan satu Strip Kontrol CLINITEK Atlas dari botol dan segera tutup dengan erat.
- Masukkan strip ke dalam tabung. Tutup dengan erat.
- Ulangi Langkah 1–3 jika menggunakan kontrol kedua.
- Dengan perlahan, bolak balik tabung selama 2 menit.
- Biarkan tabung selama 30 menit pada suhu ruangan.
- Balikkan satu kali lagi lalu keluarkan dan buang strip, sesuai dengan prosedur standar laboratorium Anda.
- Untuk Penganalisis Kimia Urin Otomatis CLINITEK Atlas:** Jika kontrol akan diuji pada awal atau akhir proses, taruh tabung pada Posisi 48–49 pada Baki Karosel (atau Posisi 1–2 dari rak spesimen, jika menggunakan Pemindai Sampel Rak). Jika kontrol ketiga digunakan, taruhlah pada Posisi 50 (Baki Karosel) atau Posisi 3 (Rak). Alternatifnya, kontrol dapat diuji dalam suatu proses dengan menaruhnya pada posisi apa pun yang diinginkan di antara spesimen itu.

DAFTAR TITIK: (H akrabnya persentase σύνθεση ποικίλλει από παρτίδα σε παρτίδα, ανάλογα με τη δραστηρότητα των συστατικών)

UJI	HASIL YANG DIHARAPKAN DENGAN CLINITEK ATLAS ATAU CLINITEK NOVUS ANALYZER	
	KONTROL POSITIF	KONTROL NEGATIF
Warna COL (ditentukan oleh instrumen)	Kuning–Jingga	Kuning, Hijau, atau Lainnya
Kejernihan CLA	Clear (Jernih)	Clear (Jernih)
Glukosa GLU	100–500 mg/dL (5,5–28 mmol/L)	Negative (Negatif)
Bilirubin BIL	Positive (Positif)	Negative (Negatif)
Keton KET	Positive (Positif)	Negative (Negatif)
Berat Jenis SG	< 1,006	1,004–1,014
Darah Tersembunyi BLO	Large (Besar)	Negative (Negatif)
pH pH	≥ 8,0	6,0–7,0
Protein PRO	Jejak–100 mg/dL (Trace–1,0 g/L)	Negative (Negatif)
Urobilinogen URO	1–2 E.U./dL (mg/dL) (16–33 μmol/L)	0,2–1 E.U./dL (mg/dL) (3,2–16 μmol/L)
Nitrit NIT	Positive (Positif)	Negative (Negatif)
Leukosit LEU	Kecil–Besar	Negative (Negatif)